

技术要求

1. 图形、文字、格式等按本说明书上的形式印刷.
2. 印刷要求字体、图形等清晰.
3. 不得随意更改格式内容等, 需经产品开发部确认后方可批量印刷.
4. 印刷用纸为70g/m²每平方的优质白纸.

										优质白纸	产品开发部
		标记	类数	分区	更改文件号	签名	年.月.日			G1811 说明书	
签 字	设计				标准化			版本号	重量		比例
	会签							A		1:1	
日 期	审核							共 1 张 第 1 张			
	工艺				批准						
A4											

- 通电之前, 请先仔细阅读说明书, 并妥善保管。
- 因产品会不断改进, 如有变动, 恕不另行通知。



创意感动生活
The Creative Life

卧式冷藏冷冻柜
卧式转换型冷藏/冷冻柜
使用说明和保修指南

Operating Instructions and Warranty Guide

KCD-193SQD
KCD-265SQD
BD/BC-101SQD
BD/BC-212SQDT
BD/BC-251SQD
BD/BC-312SQD
BD/BC-430SQD
BD/BC-560SQD

TCL家用电器(合肥)有限公司
地址: 安徽省合肥市经开区桃花工业园云湖路10号

目录

承蒙您购买TCL冰柜, 谨此致谢。

欢迎您使用TCL冰柜, 我们将竭诚为您提供无忧服务, 方便您的居家生活。

安全必读	2
产品介绍	3
搬运与放置	4
使用前准备	5
使用要点	5
温度调节	5
操作说明	6
食物储存	6
除霜	7
清洗	8
维护与保养	8
故障现象	9
非故障现象	9
技术参数	10
装箱清单	10
技术参数说明及回收信息	11
保修卡与合格证	封底

本产品执行以下国家标准:

GB/T 8059-2016	家用和类似用途制冷器具
GB4706. 1	家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求
GB4706. 13	家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求
GB4343. 1	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分: 发射
GB17625. 1	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流≤16A)
GB12021. 2	家用电冰箱耗电量限定值及能效等级
GB 19606	家用和类似用途电器噪声限值

全国统一服务热线电话 **4008123456**

—本产品使用220V/50Hz的交流电源，具有宽电压带（187-242V）设计，超过范围需加装750W 以上的自动稳压器配合使用，否则会导致冰柜故障或损坏。

—本产品须单独使用标准三孔插座（10A以上，且有可靠接地），禁止与多个电器共用同一个插座，否则容易造成过热起火。

—禁止儿童玩耍和攀爬冰柜，儿童需在家长的监护下使用冰柜，以免发生危险。

—禁止使电源线被冰柜或其他重物挤压，也不要使电源线过分的弯曲（电源线破损或剥落可能导致起火或触电）。

—禁止用湿手碰电源线或插头（可能会造成短路触电）。

—禁止用手拉电源线，应直接拔电源插头进行断电。

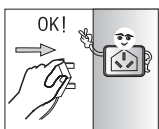
—禁止在食品储藏室内和产品顶部使用电器。

—禁止在冰柜内放入易燃、易爆物品，以及腐蚀性酸碱等。

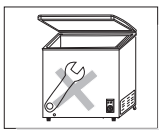
—禁止将装有液体的容器放在冰柜上，一旦打碎，可能会影响冰柜电器绝缘性能，导致触电或火灾。

—禁止随意拆卸、改造冰柜，维修必须由专业人员进行。

—禁止使用机械设备或其他方式加速除霜过程。



单独使用10A插座



请勿随意拆卸、改造冰柜



请勿放入易燃、易爆等物品

—发现电源线损坏或被切断，请立即联系售后服务部门。

—冰柜长时间不用时请拔下插头。

—禁止用湿手触碰冷冻室的食物，以免被冻伤。

—请勿将玻璃瓶装液体饮料或食物放进冷冻室，以免冻裂。

—禁止吊在门上或骑在拉开的门上，否则会导致冰箱倾倒及冰箱内物品倾出等危险。

—电源断电后，需等待5分钟后再次通电，以免损坏压缩机。

—避免长时间开门或过于频繁开关门，以免降低整机效率，增加耗电量。

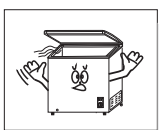
—使用过程中，如发现带电、异常声响、气味、冒烟等异常现象时，请立即切断电源停止使用，并及时联系本公司售后服务部门。

—禁止将手指或手插入冰柜底部，尤其是冰柜后底部（可能被一些尖锐的东西划伤）。

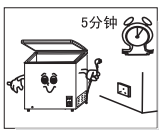
—食物在冰柜储存时间过长，也可能导致腐败。

—禁止在冰柜里储存对温度要求特别严格的物品，例如药品，研究标本等。

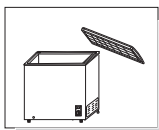
—废旧冰柜应当拆除门铰链和门体，防止儿童钻入发生意外，并交给家电经销商/售后服务机构/回收企业，不得擅自丢弃。



避免长时间开门

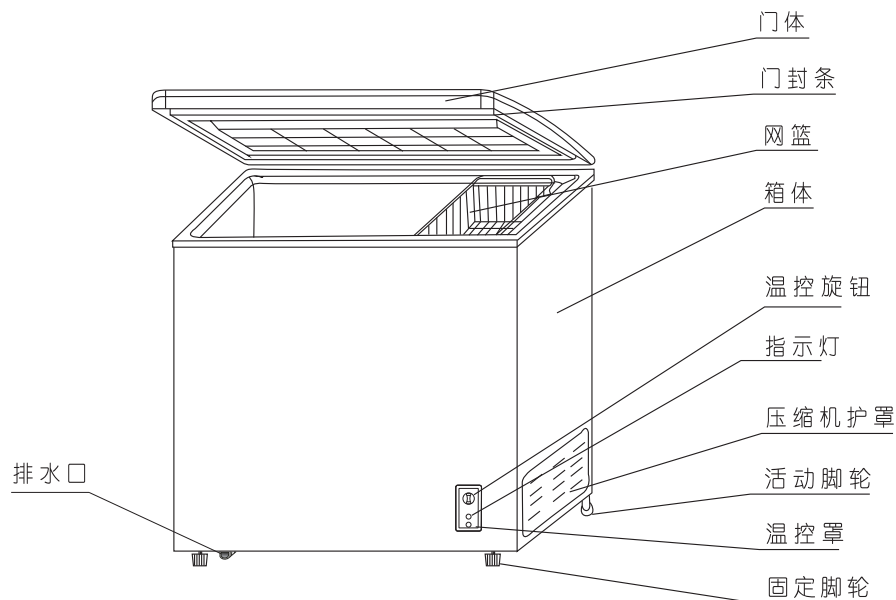


断电5分钟后方可再次通电



废旧冰柜请勿擅自丢弃

产品部件指示图



产品特点

—可拆卸抗菌门封条

方便拆卸清洗；特有抗菌设计，防止细菌生物污染，是新鲜食物的健康门卫；

—绿色环保制冷剂

采用无CFC材料，R600a绿色环保材料，80%主要材料可循环回收利用；

—转换型冰柜可以随意调整间室特性温度；

—内藏式冷凝器、底冷设计、造型更趋于完美协调，简洁明快，便于清理，空间利用率高；

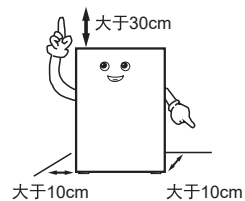
—本产品采用国际知名品牌高效静音压缩机和特殊箱体发泡技术，具有低噪音，低能耗之特点，更适合于家庭和商用。

温馨提示：

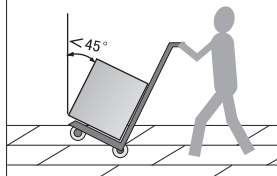
如果您购买的产品是改进型产品，可能与说明书不完全一致，但不会改变性能及使用方法，敬请放心使用。

搬运与放置

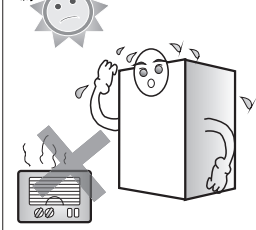
冰柜周围要留出一定的空间，两侧、背部及顶部空间。



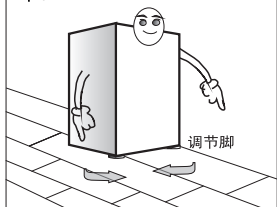
搬运时，冰柜门的一侧不应该接触搬运工具，且箱体垂直倾斜角度不大于45度。



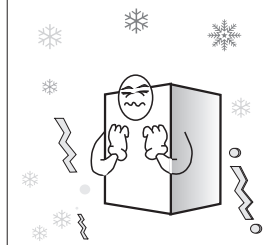
冰柜放置环境应通风干燥，不受阳光直射和远离热源。



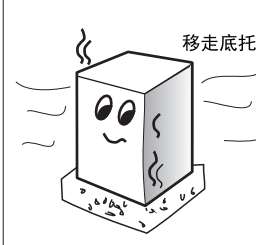
冰柜放置于平坦坚固的地方，如果地面不平，可调整调节脚使冰柜保持水平。



冰柜切勿放置于太冷能够结冰的环境中。



移走泡沫底托有利于冰柜底部散热并可防止火灾。



注意：

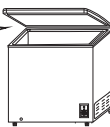
- 搬运冰柜时至少需要两个人，（如果一部分被卡住，将非常危险，并且容易造成事故）。
- 移动冰柜时下面的转轮可能损坏和划伤地板，当你需要远距离移动冰柜时，冰柜内部附件请用胶带固定，否则附件可能因互相撞击而损坏。
- 请将冰柜放置在震动较小或受震动影响较小的地方。
- 在周围留适当的空隙，若周围空间过小，或在顶部、紧贴侧面放置物品，或在侧面粘贴，都会妨碍冰柜的散热，从而造成不必要的电能浪费以及散热烫坏墙壁及其他物品；背面与墙壁接触会导致震动和噪声；
- 避免阳光直射和潮湿的环境：热气、阳光直射将严重影响制冷，从而导致电能浪费；许多故障（如电器故障）是由于潮湿造成的。
- 调节冰柜前部的调节脚，使冰柜水平放置，如果冰柜放置不水平会使冰柜产生震动和噪声。

使用前准备

1. 移除箱体固定胶带等所有包装组件，尤其是泡沫底托。
2. 用温湿抹布将冰柜内外擦干净，（温水中可加入中性洗涤剂）。
3. 冰柜安放调平、清洁完毕后，先不要接通电源，让冰柜静置，约2小时后可插上电源插头，待冰柜冷却2-3小时后方可存放食物。

1. 移除箱体固定胶带

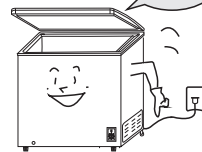
用温湿抹布擦干净



在炎热的夏季，充分冷冻食品需要24小时，请第二天检查冰柜制冷情况。

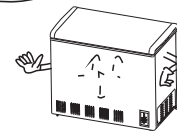
2. 插上电源

220V



3. 通电2-3小时后方可存放食品。

不要经常开门，以节约用电

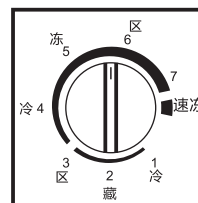


冷冻一定时间塑料味自动消失

使用要点

调节使用:单温柜

温控器旋钮



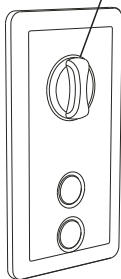
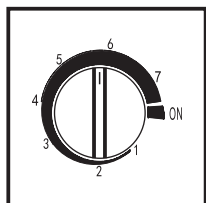
箱内温度通过调节控制面板上的温控器来控制。根据不同的环境温度、储藏物品的种类和数量，适当的调节温控器可以使箱内温度控制在合适的温度范围内。

控制面板上的绿灯为电源指示灯，绿灯亮表示电源已接通。1、2、3、4、5、6、7”不代表具体的温度，数字越小温度越高，反之越低。

控制面板上标有“1”~“7”档和“速冻”档，“1”~“3”为冷藏区，“4”~“7”为冷冻区。当温控器指示在冷藏区时，冷柜此时为冷藏功能；当温控器指示在冷冻区时，冷柜此时为冷冻功能。

调节使用:双温柜

温控器旋钮



按顺时针方向旋转温控器旋钮, 将使压缩机工作时间加长, 停机时间减短, 箱内温度会降低。按逆时针方向旋转温控器旋钮, 将使压缩机工作时间减短, 停机时间加长, 箱内温度会升高。“速冻”或“ON”档为强冷档, 当温控器处于“速冻”或“ON”档时, 压缩机将连续工作, 不停机。速冻结束后, 温控器需调回正常档位使用。

警告: 如果冷柜长时间在较高档位或“速冻”或“ON”档工作, 箱内温度可能过低, 有可能冻坏储存食品, 请及时调整温控器的档位。

“速冻”或“ON”档状态不宜超过24小时。

食物储存

冷冻室

- 将温控器旋钮调整到冷冻区, 冰柜即转换成冷冻室使用。
- 购买速冻食品后, 要在食品尚未解冻的状态下, 尽快将其置于冷冻室内进行冷冻储藏。
- 热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。
- 存放食品时, 要留有适当的空隙, 否则会影响冷气循环。
- 食品分小包装按类存放, 可方便存取、避免不必要的长时间开门, 从而达到节能的目的, 而且不易风干或串味。
- 蛋类、叶类蔬菜、生薯类、乳制品、豆制品类不适合冷冻保存。
- 熟食和生食应分开存放。
- 由冷冻功能转换到冷藏功能时, 应及时取出冷冻食品, 否则冷冻食品将达不到冷冻效果。

冷藏室

- 将温控器旋钮调整到冷藏区时, 冰柜即转换成冷藏室使用。
- 冷藏室用于储藏不需要冻结的食品和饮料。
- 热的食品放入冷藏室前必须先冷却至室温。
- 存放食品时, 要留有适当的空隙, 否则会影响冷气循环。
- 食品分小包装按类存放, 可方便存取、避免不必要的长时间开门, 从而达到节能的目的, 而且不易风干或串味。
- 香蕉、甜瓜、菠萝等温热带水果不适合长时间冷藏储存。
- 由冷藏功能转换到冷冻功能时, 应及时取出冷藏食品, 否则冷藏食品将被冻坏。
- 食品应距离内胆壁10mm以上, 不得贴靠在内胆壁上, 防止冻结食品。

冷藏微冻室(双温柜)

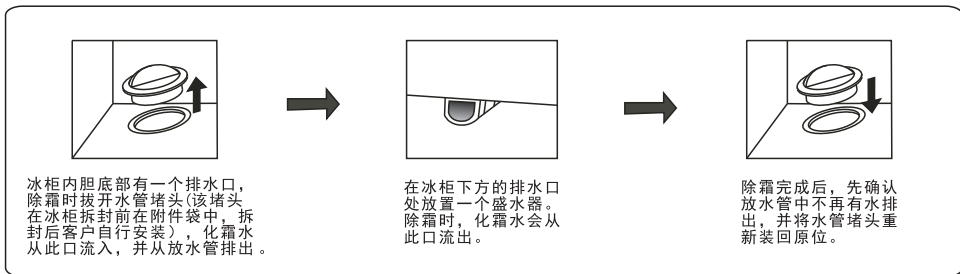
- 本冷柜夏天宜作冷藏室使用, 适用于啤酒、饮料等, 使用时请遵照其标定的保质期储存; 冬天时将作为微冻室使用, 不可以存放啤酒等瓶装饮料及蔬菜。
- 热的食品放入冷藏微冻室前必须先冷却至室温。
- 存放食品时, 要留有适当的空隙, 否则会影响冷气循环。
- 食品分小包装按类存放, 可方便存取、避免不必要的长时间开门, 从而达到节能的目的, 而且不易风干或串味。
- 香蕉、甜瓜、菠萝等温热带水果不适合长时间冷藏储存。
- 食品应距离内胆壁10mm以上, 不得贴靠在内胆壁上, 防止冻结食品。

除霜

- 冰柜工作一段时间后, 其内表面会结霜, 而影响制冷效果, 增加能耗。当霜层达到5mm以上时, 应及时除霜。
- 切断电源, 打开箱门, 将食品适当包裹并移至阴凉处。若要加速除霜, 可在冷冻室内放一碗50℃的温水。旋出箱外侧壁的出水孔密封盖和箱内底部的排水孔塞, 化霜水即通过排水管流出箱外, 需要用干抹布擦净残留冰水。
- 除霜后用抹布将内壁擦干, 并将密封盖和排水塞堵上, 然后再插上电源正常使用。

注意: 切勿用尖锐锋利的器具或用风吹直接加热, 以免对冷冻室壁面造成损坏。

除霜示意图



清洗

- 清洗内部附件：取出网篮用温湿布擦干净。
- 清洗门封条：取下门封条采用中性清洁剂，清洗完毕嵌入门槽中即可。

维护保养

建议每隔一个月，对冰柜清洁保养一次，使冰柜内保持清洁。

- 清洗前请先拔下电源插头，用温湿抹布加少量中性洗涤剂擦洗，然后用干抹布抹干。门封条要仔细清洗，塑料件上的油污一定要擦掉，否则易老化。

- 禁止用开水、去污剂、酸碱性洗涤剂、香皂、研磨粉、汽油、稀料、酒精、苯类有机溶剂及刷子擦洗。

- 严禁直接用水冲洗冰柜，以防生锈和电器绝缘降低。

- 清洗后检查电源插头及电源线是否有损伤。

- 经常清除冰柜背后、左右两侧及护罩上的尘埃，以提高散热效率，保持通风良好。

- 冰柜长时间停用，请拔下电源插头，将冰柜清洗干净后，晾干内部，关闭箱门时应留有适当的间隙，将冰柜置于干燥通风处。

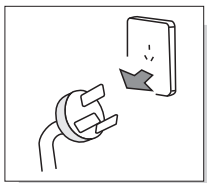
维护、保养后的检查：

1. 电源线及插头有无破损；
2. 电源插头上有无灰尘；
3. 电源插头有无异常发热；
4. 插座是否有松动；
5. 插头是否完全插入。

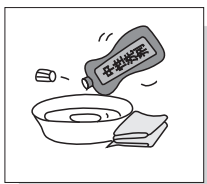
注意：

若电源线及插头有破损或积尘灰会导致触电或火灾；

拔出电源插头后必须等5分钟方可插上；勿将手伸入冰柜下面，以防受伤。



保养前请先拔出插头



请使用中性洗涤剂

故障现象	查看原因
冰柜指示灯不亮	--冰柜指示灯是否损坏。 --冰柜是否接通电源。 --冰柜压缩机是否工作，温控器是否损坏。
冰柜不制冷，冰柜指示灯不亮	--电源是否接通，电压是否过低，插头是否插牢。
制冷效果差	--温控器旋钮上的档位数字是否调的太小。 --食品是否放置过多、过于拥挤。 --是否放入热的食品过多。 --门的开闭是否过于频繁。 --冰柜是否受日光直接或近处有热源。 --冰柜周围有无散热空间。 --箱门是否未关好或门封条有损伤、变形。
冷藏室食品被冻结	--温控器旋钮上的档位数字是否调的太大。 --食品是否太靠近内壁。
异常噪音	--地面是否平坦，冰柜放置是否平稳。 --冰柜是否碰到墙壁或其他物体 --压缩机室内制冷管路是否互撞。
冰柜有异味	--有气味的食品是否密封保存。 --是否有变质食品 --冰柜内部是否需要清洁。
夏天高温不停机	--是否放入热的食品过多。 --温控器旋钮上的档位数字是否调的太大 --门的开闭是否过于频繁。 --冰柜外部通风不良，冷凝器散热不充分。 --箱门是否未关好或门封条有损伤、变形。

非故障现象

下表中现象属正常现象，请放心使用。

现象	原因
流水声或沸腾声音	--制冷剂在管路内流动的正常声音，停机时也会出现。
压缩机开机声音	--压缩机运转会有电机声音，开、关机时稍大，属于正常现象。
箱体外表面有潮湿现象	--梅雨季节等空气湿度过大时会有轻微凝露现象，这与冰水杯子表面附有水珠的道理相同。
冰柜外表面有发热现象	--开机运转和夏天箱体发热的感觉会明显，这是冰柜在正常工作，对箱内食品毫无影响。

技术参数

型号	BD/BC-101SQD	BD/BC-212SQDT	BD/BC-251SQD	BD/BC-312SQD
气候类型	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST
防触电保护类别	I	I	I	I
容积(L)	总容积	101	212	251
	冷冻室	101	212	251
额定电压/频率	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
输入功率(W)	120	120	145	145
额定电流(A)	0.7	0.7	0.7	0.7
标准耗电量(kW·h/24h)	0.46	0.66	0.87	0.88
年耗电量(kW·h/y)	168	241	318	321
能效等级	2级	2级	3级	2级
冷冻能力(kg/12h)	2.5	4.5	9	10
制冷剂及充注量(g)	R600a,52g	R600a,70g	R600a,43g	R600a,49g
噪声(dB(A))	38	38	40	40
重量(kg)	29	34	39	42
外形尺寸 宽×深×高(mm)	563×548×870	955×548×870	965×632×870	1130×632×870

型号	BD/BC-430SQD	BD/BC-560SQD	KCD-193SQD	KCD-265SQD
气候类型	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST	SN/N/ST
防触电保护类别	I	I	I	I
容积(L)	总容积	430	560	193
	冷冻室	430	560	131
	冷藏室	/	/	62
额定电压/频率	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
输入功率(W)	200	200	120	120
额定电流(A)	1.4	1.4	0.7	0.7
标准耗电量(kW·h/24h)	1.05	1.52	0.59	0.71
年耗电量(kW·h/y)	383	555	215	259
能效等级	2级	3级	2级	2级
冷冻能力(kg/12h)	14	16	5	6.5
制冷剂及充注量(g)	R600a,83g	R600a,87g	R600a,70g	R600a,70g
噪声(dB(A))	42	42	38	38
重量(kg)	55	66	34	41
外形尺寸 宽×深×高(mm)	1476×688×870	1746×688×902	915×548×870	1020×632×870

温馨提示：由于正常的性能优化改进，表内参数可能会有所变化，恕不另行通知，请以冰箱所贴铭牌数据为准。

装箱清单

数量	型号	BD/BC-101SQD BD/BC-212SQDT BD/BC-251SQD BD/BC-312SQD	BD/BC-430SQD BD/BC-560SQD KCD-193SQD KCD-265SQD
网篮			1
说明书			1

技术参数说明

技术参数说明：

1. 根据国家规定，气候类型为SN、N、ST时，冷柜使用环境温度为10至38℃；气候类型为SN、N、ST、T时，冷柜使用环境温度为10至43℃。
2. 额定耗电量是根据标准，在32℃、16℃的环境温度下，冷冻室温度控制在-18℃情况下，不开门，稳定运行24小时所测得的数值。环境温度高、放入食品较多或者开门频繁等情况下，实际耗电量高于标注值是正常的。
3. 噪声是在国家标准规定的半消音室内，将冷柜空载放在厚5-6mm弹性橡胶垫层上，关闭门后冷柜运行至少30分钟，运行稳定后进行测试(不包括开停机)，测试冷柜前后左右四个方位距冷柜1米处的噪声，以四方位噪声的算术平均值作为该机的噪声。在使用过程中，由于冷柜装有物品、环境噪声、开关门、压缩机开停等影响，实际噪声与标注值有差异是正常的。
4. 因产品改进和技术更新，参数更改后，恕不另行通知，请以冷柜贴的铭牌为准。

本器具用于家用和类似用途，如：

- 商店、办公室或其他工作场合的厨房区域；
- 农场以及宾馆、汽车旅店和居住型环境的顾客；
- 家庭旅馆型环境；
- 餐饮业和类似的非零售业应用。

回收信息

部件名称	产品有害物质的名称及含量表						*明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件的汇总，本产品是否包含该部件，以产品的实际配置为准。 *明细表中未列明的，本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有害物质。 *明细表中含有害物质的所有部件及其均质材料，均符合欧盟RoHS对有害物质限制使用的严格要求，请放心使用。
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
外壳框架	○	○	○	○	○	○	温馨提示： 为了保护环境，本产品或其中的部件报废后，作为消费者的您有责任将其与生活垃圾分开，送至有资质的回收站点，由回收站点按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等处理。
包装	○	○	○	○	○	○	
温控盒	○	○	○	○	○	○	
滑轮组件	○	○	○	○	○	○	
电源线组件	○	○	○	○	○	○	
螺钉组件	○	○	○	○	○	○	
线束组件	○	○	○	○	○	○	
启动器	○	○	○	○	○	○	
温控器组件	○	○	○	○	○	○	
压缩机热保护器	○	○	○	○	○	○	
压缩机组件	○	○	○	○	○	○	

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572现行有效版本规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过GB/T 26572现行有效版本规定的限量要求。

 本产品的“环保使用年轮”为20年，本企业根据产品设计特性制定该期限。只有在本产品使用说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用年轮”才有效。

保修卡与合格证

产品型号:

制造编号:

顾客姓名:		购买商店:		
顾客地址:		购买地址:		
顾客电话:		商店电话:		
维修日期	维修记录	更换零部件	维修人员	客户确认

- 请用户妥善保存本保修卡, 连同购买发票一同视为保修凭证。
- 本产品整机保修一年, 主要部件保修三年, 保修期自开具发票之日起计算。冰柜的主要部件有压缩机、风扇电机、温控器、蒸发器、电磁阀、过滤器、冷凝器、毛细管。
- 《中华人民共和国消费者权益保护法》第二条规定: “消费者为生活消费需求购买, 使用商品或接受服务, 其权益受本法保护”。本产品用于经营活动或公共场所时, 不属于生活消费, 产品保修6个月。
- 在三包有效期年内, 凡属于产品本身质量引起的故障, 顾客凭有效的购机发票和保修证书享受免费维修。
- 根据国家三包规定, 以下情况不在保修范围内, 需实行收费维修:
 - ◇ 消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的;
 - ◇ 非TCL维修人员拆动造成损坏的
 - ◇ 无三包凭证及有效发票的; 三包凭证型号与修理产品型号不符或者涂改的;
 - ◇ 因不可抗力造成损坏的。
- 以上内容均经过认真核对, 如有任何印刷错漏或内容上的误解, 本公司保留解释权。

全国统一服务热线电话
4008123456

合格证

检验员: _____

TCL家用电器(合肥)有限公司